

Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Doppelstock-Klemme mit Schraub-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: blau

Produkteigenschaften

- ✓ Durch zwei Funktionsschächte je Etage können alle Aufgaben der Potenzialverteilung zeitsparend realisiert werden
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen
- ✓ Mit der vertikalen Brücke FBS-PV UT lassen sich die Etagen optional verbinden
- ✓ Für eine gute Übersicht lässt sich jede Klemmstelle großflächig beschriften
- ✓ Beispielsweise können mit Hilfe der über springenden Brückung zwei getrennte Potenziale aneinander vorbeigeführt werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918997120

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau
Anwendungsbereich	Prozessindustrie

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	30 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Technische Daten

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	69,9 mm
Höhe NS 35/7,5	65 mm
Höhe NS 35/15	72,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118

Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GL / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	440 V
Nennstrom IN	25,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

ATEX 	
Nennspannung UN	440 V
Nennstrom IN	31,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-6

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V

Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Approbationen

Usegroups	B	C	D
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

UL Recognized 

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cUL Recognized 

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

GL

cULus Recognized 

Zubehör

Abschlussdeckel

D-UTTB 2,5/4 - 3047293



DP PS-6 - 3036738



Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Zubehör

Trennplatte

DP-UTTB 2,5/4 - 3047303



Abteilungstrennplatte

ATP-UTTB 2,5/4 - 3047316



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Bezeichnungstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Brücke

Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Zubehör

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Zubehör

FBS 50-6 - 3032224



FBS-PV UT - 3047358



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Zubehör

PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zeichnungen

Durchgangsklemme - UTTB 4 BU - 3044791

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>